

AVISO NÁUTICO No. 470/2022

TORMENTA TROPICAL “KAY” FRENTE A LAS COSTAS CENTRALES DEL PACÍFICO MEXICANO

La **Tormenta Tropical “KAY”**, es reforzada por la **zona de convergencia intertropical** que se ha desplazado hacia el norte, favoreciendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación en las costas y zonas marítimas de la región oriental de Oaxaca, Guerrero, Michoacán.

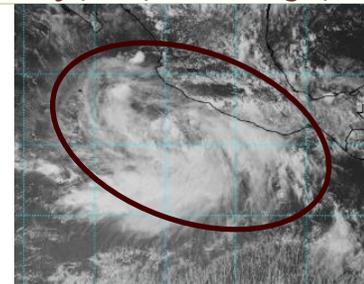
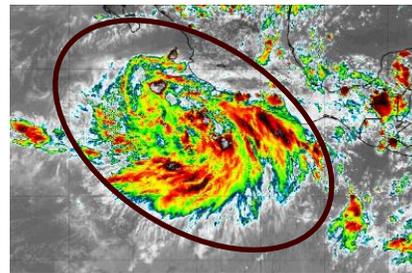
Fecha: 4/09/2022 de las 1730 hrs

Estado Costeros y zonas marítimas de Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Sonora, Baja California Sur, Baja California, Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marietas, Nay.

Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):

Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):

Lázaro Cardenás, Mich., Acapulco, Zihuatanejo, Gro., Puerto Ángel, Huatulco, Oax.



Cortesía: NOAA 1700 hrs 4/09/22

Zona de vigilancia por efectos de tormenta

Zonas marítimas y costas de Jalisco, Colimas, Michoacá, Guerrero y Oaxaca.

SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 1600 hrs del centro de la CDMX (21 GMT)

Lat. 14.8° Norte Y Long. 102.5° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 188 MN (347 KM) al Sur de Lázaro Cárdenas, Mich.
- A 192 MN (356 KM) al Suroeste de Acapulco, Gro.
- A 178 MN (330 KM) al Sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro.
- A 277 MN (513 KM) al Sur-sureste de Manzanillo, Col.
- A 321 MN (595 KM) al Oeste de Puerto Escondido, Col

Desplazamiento

Al nor-noroeste (290°) a 11 nudos (22 kph)

Presión mínima central

1004 hPa

Vientos máximos sostenidos

35 nudos (65 kph) con rachas de 45 nudos (83 kph)

Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	100	185	0	0	0	0	0	0
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	180	333	60	111	0	0	0	0

A. La **Tormenta Tropical “KAY”** muestra mejor organización, interactúa con la **zona de convergencia Intertropical** que se ha desplazado hacia el norte, lo que ocasiona **en costas y zonas marítimas de Guerrero y Michoacán**, cielo nublado con lluvias fuertes a muy fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 35 nudos (65 kph) y oleaje mayor a los 13 pies (3.9 mts) en zonas de tormentas y en la línea de costas pueden superar los 9 pies, condiciones que continuarán incrementándose en dependencia del desarrollo de este sistema y por la presencia de turbonadas y/o trombas marinas, condiciones que se prevé se propaguen a partir de esta noche hacia las **zonas y costas de Colima y Jalisco.**

B. Para las **zonas marítimas de costas de Oaxaca** prevalece cielo mayormente nublado con probabilidad de lluvias fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que puede superar los 30 nudos (56 kph) y oleaje de 10 a 12 pies (3.0 a 3.6 mts) en zonas

marítimas y para las costas de 7 a 9 pies (2.1 a 2.7 mts), sin descartar el incremento repentino del viento y del oleaje por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas.

C. Para las **costas y zonas marítimas de Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, región sur del Golfo de California** prevalece el incremento de nublados y del potencial de lluvias, sin descartar rachas de viento que pueden superar los 27 nudos (50 kph) y oleaje de 7 a 9 pies (2.1 a 2.7 mts) en zonas de tormentas, que favorecen fuerte marejada en la línea de costa, sin descartar el incremento repentino del viento y del oleaje por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas.

D. Se mantiene en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de este sistema y atender las recomendaciones de la Autoridad Marítima Nacional.

PRONOSTICO DEL NATIONAL WEATHER SERVICE MIAMI, FL.

Posición del centro del sistema a las 0100 hrs del centro de la ciudad de México (06 GMT del 5/09/22). Lat. 15.1° Norte y Long. 104.1° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 202 MN (374 KM) al Suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich.
- A 209 MN (387 KM) al Suroeste de Zihuatanejo, Gro.
- A 238 MN (441 KM) al Sur de Manzanillo, Col.
- A 248 MN (460 KM) al Sur de Barra de Navidad, Jal.

Vientos máximos sostenidos

45 nudos (83 kph) con rachas de 55 nudos (102 kph) como **Tormenta Tropical**

• Los modelos numéricos de intensidad, indica que este sistema podrá alcanzar la intensidad de **Huracán categoría 1** durante el lunes 5 de septiembre, con una tendencia de desplazamiento hacia el oeste-noroeste paralelo a las costas mexicanas del Pacífico central, incrementando la intensidad de sus vientos.

• De acuerdo a los modelos de trayectoria el centro de este sistema, no indica un acercamiento a costas mexicanas, sin embargo, se prevé que su radio de afectación sea amplio en cuanto a la presencia de lluvias, rachas de vientos intensos y a la energía que favorece el incremento de oleaje para las **costas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco** durante el lunes 5 de septiembre, condiciones que se prevén se propaguen durante la noche del citado lunes o martes 6 de setiembre hacia el **Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Nayarit, Región sur de Baja California Sur, Sonora, entrada y región sur de Golfo de California.**

• Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la **Tormenta Tropical "KAY"**.

Observaciones

Ante los acumulados de lluvias que se prevén, se recomienda extremar precaución en inmediaciones de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como en desembocaduras de ríos con el mar de los estados mencionados, por lo que deberán mantenerse informados de los niveles de los ríos e implementar demás prevenciones y precauciones.

***Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente**

1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación.
2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.
3. Debido a la saturación del suelo y a los acumulados de las precipitaciones que se presenten, deberán mantenerse informados y alerta de los niveles de ríos y arroyos de respuestas rápida que puedan favorecer inundaciones y deslaves en zonas bajas, así como al taponamiento en las desembocaduras de los ríos con el mar y al arrastre de palizada.
4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la **Autoridades Marítima Nacional** y Locales, en relación con la prevención y salvaguarda de la vida humana en la mar, en las vías navegables, en costas y en las playas.

Atención a los Navegantes:

Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.

Fuente: SEMAR

Elaboró: L.C.A. Blanca Lucido Toto

La siguiente información la encontrarán en <https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/avisos-nauticos-160787>